

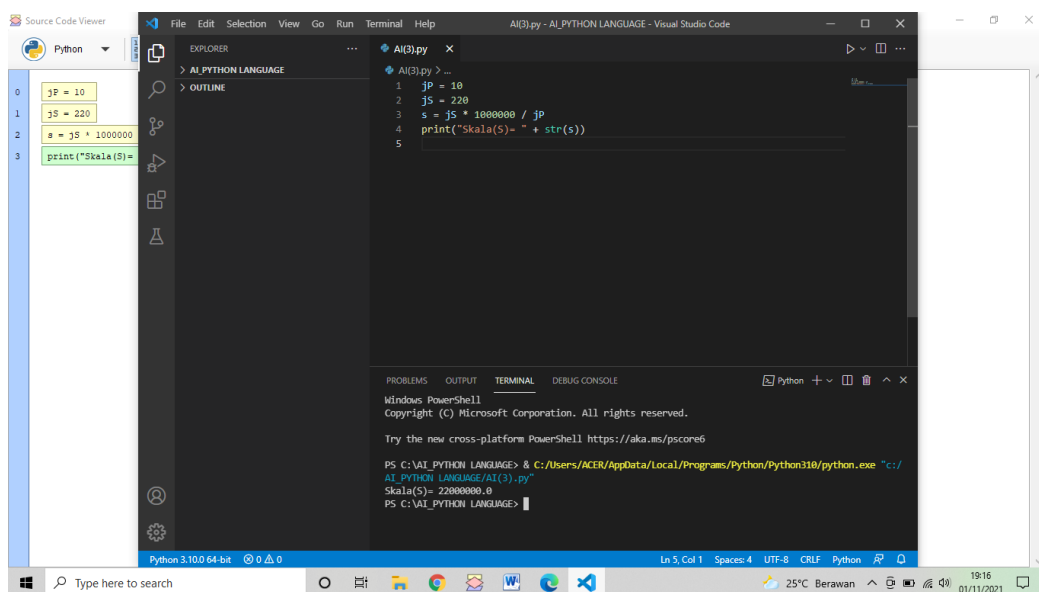
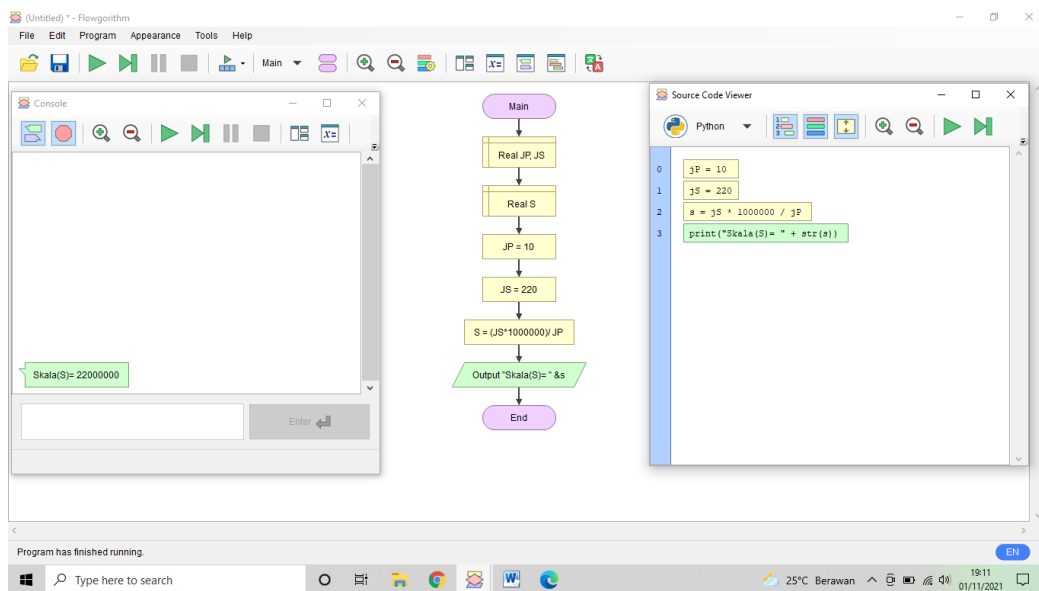
Nama: Ade Lilis Aprianti

Nim: 20.0.013.048

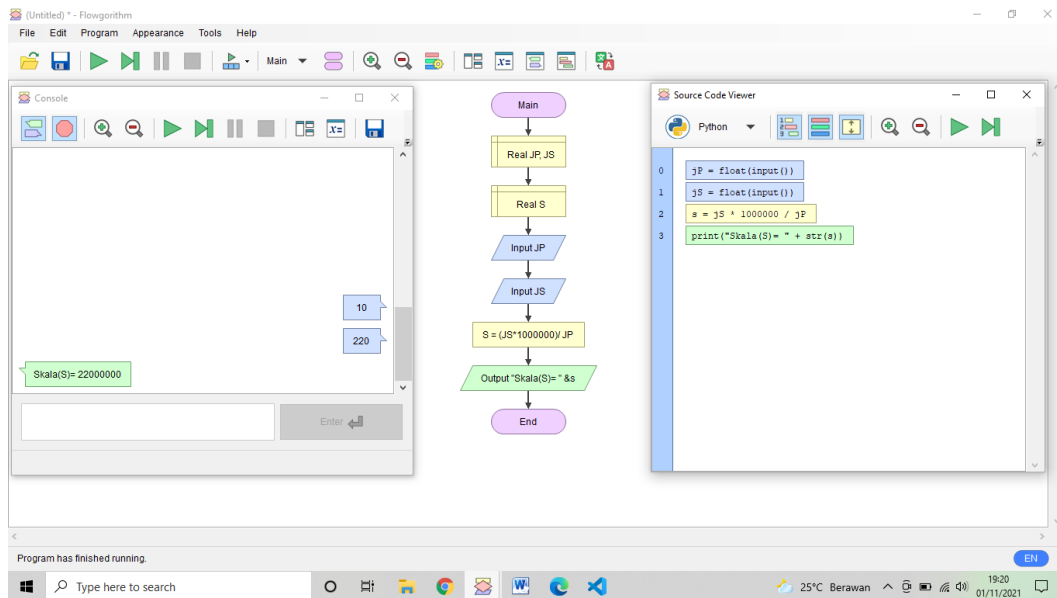
Kelas: AI-B

1. Seteng dan Labuhan Badas memiliki jarak pada suatu peta adalah 10 cm. Jika jarak sebenarnya antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 220 km. Maka berapakah skala peta tersebut jika berdasarkan satuan cm?

“Konsep 1”



“Konsep 2”



The image shows a screenshot of a Visual Studio Code editor window. The editor displays a Python script named "AI(3).py" with the following code:

```
1 jP = float(input("Masukan Jarak Peta="))
2 jS = float(input("Masukan Jarak skala="))
3 s = jS * 1000000 / jP
4 print("Skala(S)= " + str(s))
5
6
```

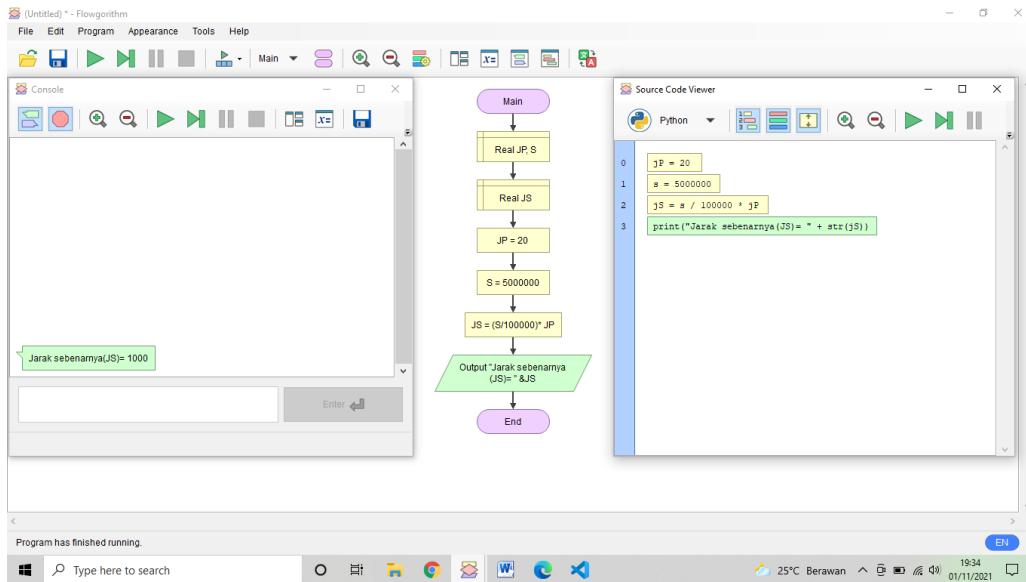
The terminal window at the bottom shows the execution of the script using PowerShell. The output is as follows:

```
PS C:\AI_PYTHON LANGUAGE> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/AI_PYTHON LANGUAGE/AI(3).py"
Masukan Jarak Peta=10
Masukan Jarak skala=220
Skala(S)= 22000000.0
PS C:\AI_PYTHON LANGUAGE>
```

The status bar at the bottom indicates the file is "AI(3).py", the editor is using "Python 3.10.0 64-bit", and the system tray shows the date and time as 01/11/2021, 19:22.

2. Dalam sebuah peta memiliki skala 1:5.000.000, jarak antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 20 cm. Berapakah jarak sesungguhnya antara Seteng dan Labuhan Badas?

“Konsep 1”



The image shows a Visual Studio Code editor with a Python file named 'AI(3).py'. The code is the same as in the previous image. The terminal window shows the execution of the code:

```
AI(3).py > cat JP
1 JP = 20
2 S = 5000000
3 JS = S / 100000 * JP
4 print("Jarak sebenarnya(JS)= " + str(JS))
5
```

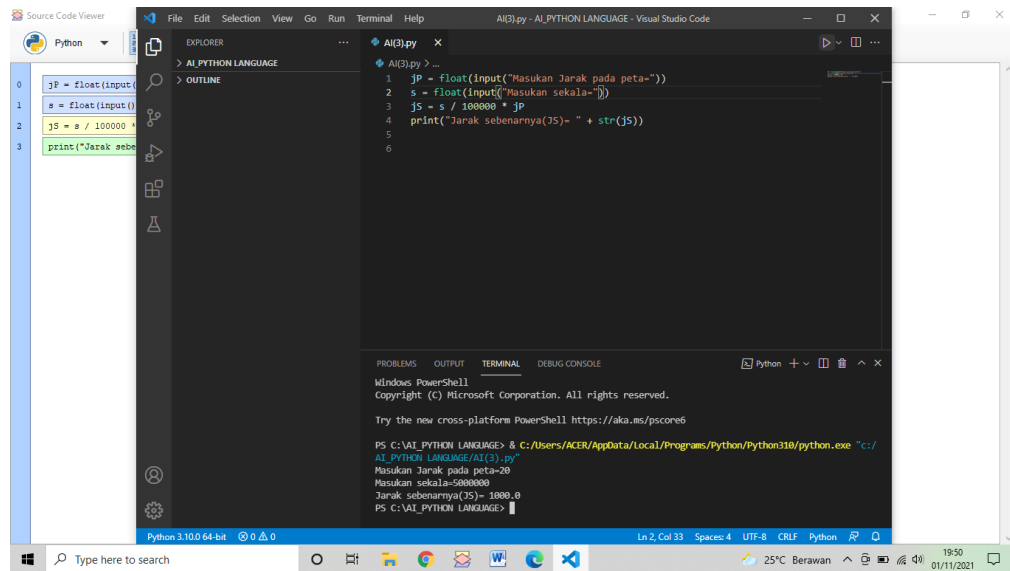
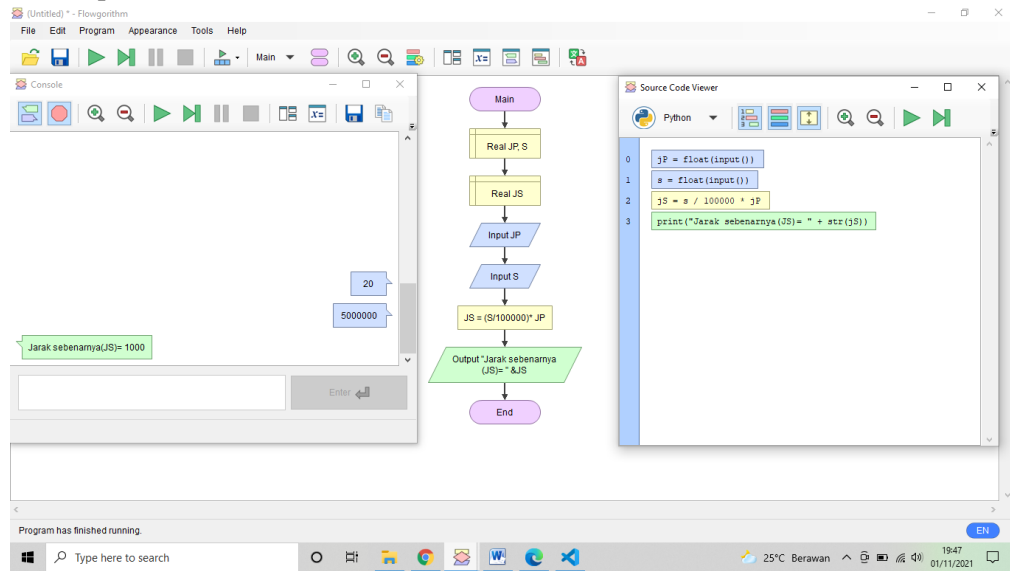
The terminal output shows:

```
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/powershell

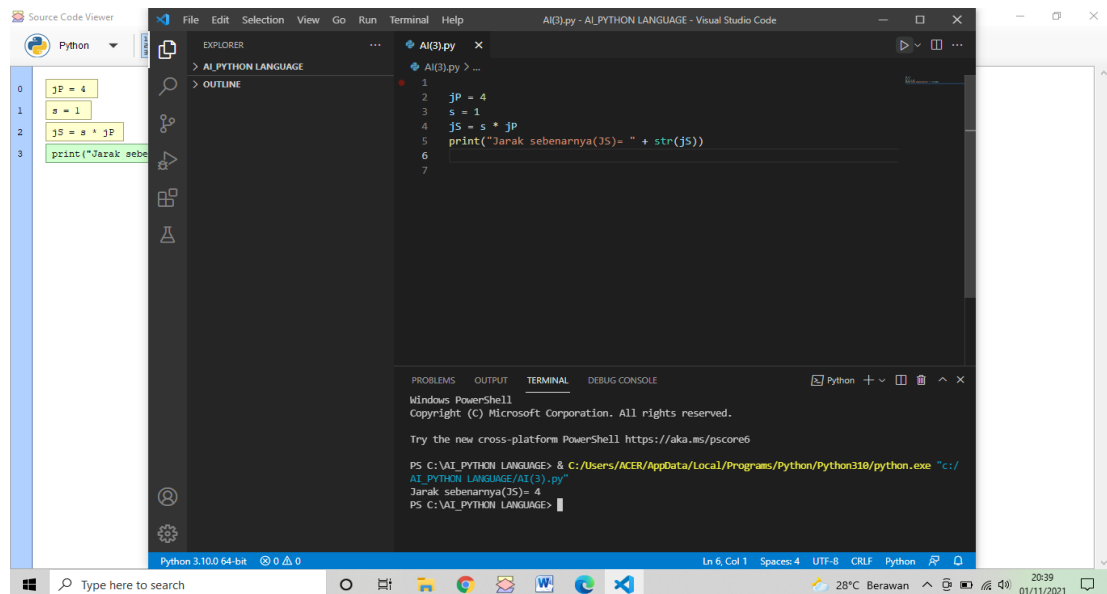
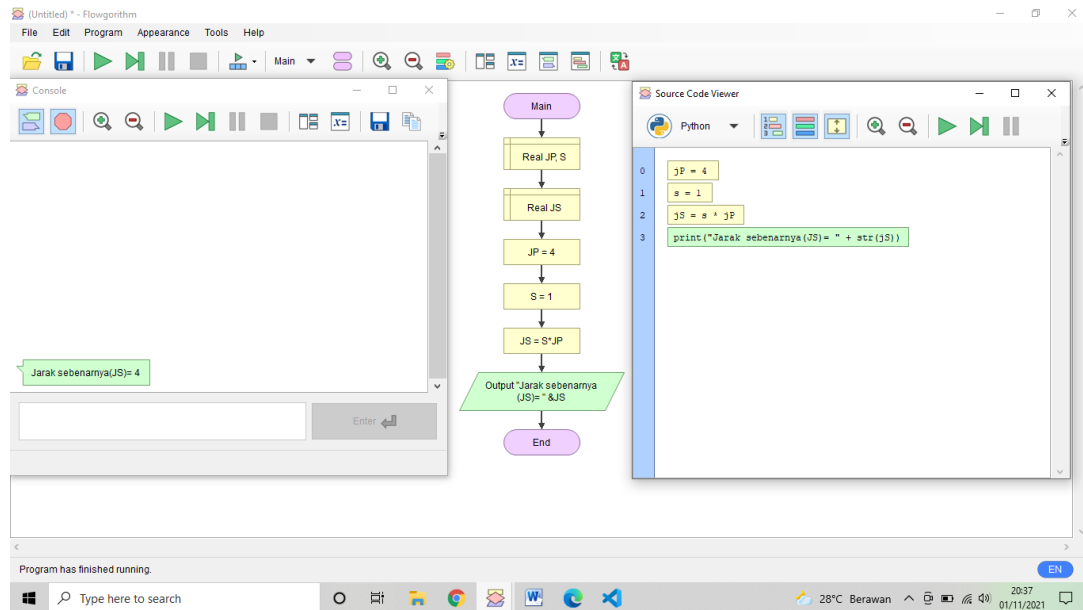
PS C:\VAI_PYTHON_LANGUAGE> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/
AI_PYTHON_LANGUAGE/AI(3).py"
Jarak sebenarnya(JS)= 1000.0
PS C:\VAI_PYTHON_LANGUAGE>
```

“Konsep 2”



3. Misalnya jika jarak antara kecamatan Seteng dengan Kecamatan Labuhan Badas pada peta dengan skala batang adalah 4 ruas. Dan untuk satu ruas pada peta tersebut dianggap mewakili 1 km, maka berapakah jarak antara kedua kecamatan sesungguhnya?

“Konsep 1”



“Konsep 2”

